

<Japanese Utility Model No. 1977-1933>

A seal ring which shows a sectional shape of a regular tetragon 1 when: the material sectional shape is curved to be trapezoid by curvature R providing two sides a and b of a board thickness T an appropriate curve respectively, and four sides are formed into a circular curve with a desired curvature R_1 , R_2 , R_3 so that the material is formed into a ring shape.

⑤ Int.Cl.²
F 16 B 21/18

⑥ 日本分類
53 A 121

⑨ 日本国特許庁
公開実用新案公報

庁内整理番号 6461-31

⑩ 実開昭52-1933

⑪ 公開 昭52(1977). 1. 8

審査請求 未請求

⑫ シールリング

- ⑬ 実 願 昭50-84271
⑭ 出 願 昭50(1975)6月21日
⑮ 考 案 者 伊藤 誠一
宇都宮市平出工業団地20-4村
田発條株式会社内
⑯ 出 願 人 村田発條株式会社
宇都宮市平出工業団地20-4
⑰ 代 理 人 弁理士 市橋 明

⑱ 実用新案登録請求の範囲

材料断面形状を曲げ曲率 R の値によつて板厚 T の形成2辺 a , b の値に適正な変化をもたせて台

形に形成し且つ4辺に所望の曲率 R_1 , R_2 , R_3 をもたせてえん曲な4辺に形成せしめ材料を輪状に曲げ形成したとき正四角形1の断面形状となるようにして成るシールリング。

図面の簡単な説明

第1図は材料断面形状図、第2図は成形後のシールリングの断面図、第3図、第4図はシールリングの使用状態を示す断面図、第5図は従来の材料断面形状図、第6図は同上の曲げ成形後の断面図、第7図はシールリングの径を示す側面図である。

主要符号、 R ……4辺にもたせた曲率、1……正四角形状断面、5……シールリング。

